



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

Europäisches  
Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

European  
Patent Office

Branch at  
The Hague  
Search  
division

Office européen  
des brevets

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Müller Martini Holding AG  
Untere Brühlstrasse 13,  
Patentwesen  
4800 Zofingen  
SUISSE

Datum/Date

09.12.02

Zeichen/Ref./Réf.

GH 456 EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

02405554.3-1256-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire

Müller Martini Holding AG

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 40 5554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 623 542 A (GRAPHIA HOLDING AG) 9. November 1994 (1994-11-09) * Seite 3, Zeile 25 - Zeile 29; Abbildungen 1,7,8 *	1	B65H31/30 B65G61/00 B65B27/08
A	US 4 674 934 A (HONGER HANSPETER) 23. Juni 1987 (1987-06-23) * Spalte 4, Zeile 22 - Zeile 45; Abbildungen *	1	
A	EP 0 339 002 A (OMG PESSINA PEROBELLI) 25. Oktober 1989 (1989-10-25) * Spalte 6, Zeile 65 - Spalte 8, Zeile 9; Abbildungen *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 09, 30. September 1996 (1996-09-30) -& JP 08 113210 A (DAINIPPON PRINTING CO LTD), 7. Mai 1996 (1996-05-07) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	US 4 419 035 A (STOBB WALTER J) 6. Dezember 1983 (1983-12-06)		B65H B65G B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2002	Prüfer Thibaut, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 40 5554

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0623542	A	09-11-1994	DE	59407471 D1	28-01-1999
			DE	59409860 D1	11-10-2001
			EP	0623542 A1	09-11-1994
			EP	0847949 A1	17-06-1998
			JP	7069510 A	14-03-1995
			US	5515667 A	14-05-1996
US 4674934	A	23-06-1987	CH	663397 A5	15-12-1987
			DE	3509454 A1	14-11-1985
			GB	2158419 A ,B	13-11-1985
			JP	1836102 C	11-04-1994
			JP	5045504 B	09-07-1993
			JP	60244753 A	04-12-1985
EP 0339002	A	25-10-1989	IT	1217429 B	22-03-1990
			DE	68917001 D1	01-09-1994
			DE	68917001 T2	10-11-1994
			EP	0339002 A2	25-10-1989
			ES	2057176 T3	16-10-1994
			JP	2221058 A	04-09-1990
JP 08113210	A	07-05-1996	US 4977726 A 18-12-1990		
			KEINE		
US 4419035	A	06-12-1983	CH	662100 A5	15-09-1987
			DE	3314204 A1	03-11-1983
			FR	2525574 A1	28-10-1983
			GB	2119340 A ,B	16-11-1983
			IT	1170365 B	03-06-1987
			JP	58202220 A	25-11-1983
			SE	459804 B	07-08-1989
			SE	8302208 A	22-10-1983

# Empfangsbescheinigung / Receipt for documents / Récépissé de documents 6

(Liste der diesem Antrag beigefügten Unterlagen)

(Checklist of enclosed documents)

(Liste des documents annexés à la présente requête)

Es wird hiermit der Empfang der unten bezeichneten Dokumente bescheinigt / Receipt of the documents indicated below is hereby acknowledged / Nous attestons le dépôt des documents désignés ci-dessous

Wird im Falle der Einreichung der europäischen Patentanmeldung bei einer nationalen Behörde diese Empfangsbescheinigung vom Europäischen Patentamt übersandt, so ist sie als Mitteilung gemäß Regel 24(4) anzusehen (siehe Feld RENA). Nach Erhalt der Mitteilung nach Regel 24(4) sind alle weiteren Unterlagen, die die Anmeldung betreffen, nur noch unmittelbar beim EPA einzureichen. / If this receipt is issued by the European Patent Office and the European patent application was filed with a national authority it serves as a communication under Rule 24(4) (see Section RENA). Once the communication under Rule 24(4) has been received, all further documents relating to the application must be sent directly to the European Patent Office. / Si, en cas de dépôt de la demande de brevet européen auprès d'un service national, l'Office européen des brevets délivre le présent récépissé de documents, ce récépissé est réputé être la notification visée à la règle 24(4) (cf. rubrique RENA). Dès que la notification visée à la règle 24(4) a été reçue, tous les autres documents relatifs à la demande doivent être adressés directement à l'OEB.

MÜLLER MARTINI HOLDING AG  
Patentwesen  
Untere Brühlstrasse 13  
CH-4800 Zofingen  
Schweiz

Nur für amtlichen Gebrauch / For official use only / Cadre réservé à l'administration

Datum / Date

EPO DG 1 0 9. 07. 2002

Unterschrift / Amtsste

officiel

Anmeldenummer / Application No. / N° de la demande

02405554.3

Tag des Eingangs (Regel 24(2)) / Date of receipt  
(Rule 24(2)) / Date de réception (règle 24(2))

DREC

0 2. 07. 02

Zeichen des Anmelders/Vertreters / Applicant's/ Represent-  
ative's ref. / Référence du demandeur ou du mandataire

AREF

GH 456 EP

Nur nach Einreichung der Anmeldung bei einer nationalen Behörde: / Only after filing of the application with a national authority: /  
Seulement après le dépôt de la demande auprès d'un service national:

Tag des Eingangs beim EPA (Regel 24(4)) / Date of receipt at  
EPO (Rule 24(4)) / Date de réception à l'OEB (règle 24(4))

RENA

EPO DG 1 0 9. 07. 2002

A. Anmeldungsunterlagen und Prioritätsbeleg(e) / Application documents and  
priority document(s) / Pièces de la demande et document(s) de priorité

47

Stückzahl /  
Number of copies /  
Nombre d'exemplaires

Blattzahl\* eines Stücks /  
Number of sheets\* in  
each copy /  
Nombre de feuilles\* par  
exemplaire

Gesamtzahl  
der Abbildungen\* /  
Total number of figures\* /  
Nombre total de figures\*

1. Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) / Description (excluding sequence  
listing part) / Description (sauf partie réservée au listage des séquences)

3

6

2. Patentansprüche / Claim(s) / Revendication(s)

3

5

3. Zeichnungen / Drawing(s) / Dessin(s)

DRAW 1 #

3

2

3

4. Sequenzprotokollteil der Beschreibung / Sequence listing part of description /  
Partie de la description réservée au listage des séquences

3

1

5. Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

6. Übersetzung der Anmeldungsunterlagen / Translation of the  
application documents / Traduction des pièces de la demande

7. Prioritätsbeleg(e) / Priority document(s) / Document(s) de priorité

8. Übersetzung des (der) Prioritätsbelegs(belege) / Translation of priority document(s) /  
Traduction du (des) document(s) de priorité

B. Der Anmeldung als in der eingereichten Fassung liegen folgende Unterlagen bei: /  
This application as filed is accompanied by the items below: /  
A la présente demande sont annexées les pièces suivantes:

48

1. Einzelvollmacht / Specific authorisation / Pouvoir particulier

2. Allgemeine Vollmacht / General authorisation / Pouvoir général

3. Erfindernennung / Designation of inventor / Désignation de l'inventeur

4. Früherer Recherchenbericht / Earlier search report / Rapport de recherche antérieure

5. Gebührenzahlungsvordruck (EPA Form 1010) / Voucher for the settlement of fees  
(EPO Form 1010) / Bordereau de règlement de taxes (OEB Form 1010)

6. Scheck (nicht bei Einreichung bei den nationalen Behörden) /  
Cheque (not when filing with national authorities) /  
Chèque (pas de chèque en cas de dépôt auprès des services nationaux)

7. Datenträger für Sequenzprotokoll / Data carrier for sequence listing /  
Support de données pour liste de séquences

SEQL 4

8. Zusatzblatt / Additional sheet / Feuille additionnelle

9. Sonstige Unterlagen (bitte hier spezifizieren) / Other documents (please specify here) /  
Autres documents (veuillez préciser)

C. Kopien dieser Empfangsbescheinigung / Copies of this receipt for documents /  
Copies du présent récépissé de documents

49

3

Währung Betrag / Currency Amount / Monnaie Montant  
(Ausfüllung freigestellt / optional / facultatif)

\* Die Richtigkeit der Angabe der Blattzahl und der Gesamtzahl der Abbildungen wurde bei Eingang nicht geprüft / No check was made on receipt that the number of sheets and the total number of figures indicated were correct /  
L'exactitude du nombre de feuilles et du nombre total de figures n'a pas été contrôlée lors du dépôt